



TITLE:

ラオスの寄生虫について(第1主題
寄生虫)(シンポジウム抄録)(<特集
>東南アジア医学シンポジウム特集
号)

AUTHOR(S):

左奈田, 幸夫

CITATION:

左奈田, 幸夫. ラオスの寄生虫について(第1主題 寄生虫)(シンポジウム
抄録)(<特集>東南アジア医学シンポジウム特集号). 東南アジア研究
1967, 4(4): 765-766

ISSUE DATE:

1967-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/55277>

RIGHT:

Table 2 Vector mosquitoes of Malaria and their epidemiological significance in different areas in Southeast Asia

| Countries | Burma | Thailand | Indochina | Malaya | Indonesia | New Guinea Maluccas | Philippines | China | Taiwan | Japan |
|---|-------|----------|-----------|--------|-----------|------------------------|-------------|-------|--------|-------|
| Species | | | | | | | | | | |
| Subgenus Anopheles | | | | | | | | | | |
| Series Myzorrhynchus | | | | | | | | | | |
| Barbirostris group | | | | | | | | | | |
| A. (A.) barbirostris | | + | | + | + | | | | | |
| A. (A.) campestris | | | | ++ | | | | | | |
| Hyrceanus group | | | | | | | | | | |
| A. (A.) sinensis | | | | | | | | + | | + |
| A. (A.) nigerrimus | | + | | + | + | | | | | |
| Umbrosus group | | | | | | | | | | |
| A. (A.) umbrosus | | + | | ++ | ++ | | | | | |
| A. (A.) letifer | | | | ++ | + | | | | | |
| Subgenus Cellia | | | | | | | | | | |
| Group Neomyzomyia | | | | | | | | | | |
| A. (C.) leucosphyrus | + | + | + | + | + | | | | | |
| A. (C.) balabacensis | ++ | ++ | ++ | + | ++ | | + | | | |
| A. (C.) punctulatus | | | | | | +++ | | | | |
| A. (C.) farauti | | | | | | ++ | | | | |
| Group Myzomyia | | | | | | | | | | |
| A. (C.) culicifacies | + | + | | | | | | | | |
| A. (C.) fluviatilis | + | + | | | | | | | | |
| A. (C.) minimus | +++ | +++ | +++ | + | + | | | +++ | +++ | |
| A. (C.) m. flavirostris | | | | | | | +++ | | | |
| A. (C.) jeyporiensis and var. condidiensis | | + | + | | | | | + | | |
| Group Pseudomyzomyia | | | | | | | | | | |
| A. (C.) sundaicus | | + | + | + | +++ | | | | | |
| Group Neocellia | | | | | | | | | | |
| A. (C.) maculatus | | + | + | +++ | + | | | | | |
| A. (C.) annularis | + | | + | | + | | | + | | |
| A. (C.) philippinensis | + | | | | | | | | | |

ラオスの寄生虫について

左 奈 田 幸 夫 (国立埼玉病院)

昭和35年4カ月間、ラオス派遣医療団長として診療に従事した。

食生活は主食の米と雑魚の塩漬けおよび野草に近い野菜類で、手づかみで食事をする習慣があり、低栄養とミネラル、ビタミン類の不足は感染抵抗力の減退と相まって、各種慢性疾患の原因となり、かつ感染防止、

予防などの手段が講ぜられていない。また常識も低いので蔓延の原因となっている。

洗浄不十分の生野菜を食べ、魚、肉類の煮炊きが不十分なため、回虫症、鉤虫症などの発生率も高く、治療も不十分である。

ラオスには県単位12の国立病院（大部分もとフランス陸軍病院）があり、診察は無料であるが、処方箋をくれるだけである。患者は主に中国人経営の町の薬局から、処方箋によって薬を買って服用している。

疾病の主なもの、内科的には結核、回虫症、マラリア、皮膚科的には白癬、癩などが多い。一度罹患すると、医師不足と医薬品の欠乏甚しく、主要都市においてすら、主に対症療法であるため、根治が困難である。

マラリア対策については WHO などの援助により主都周辺の部落まで DDT の散布によって、新感染を防いでいるが、大きな脾腫をもった慢性的なものがめだつ。

癩療養所は王都ルアンプラバンとパクセにあるが、常勤医師が不足し、衛生兵程度の看護夫によって管理されているくらいである。癩患者はなかば野放しのような状態で、散発的に発見されるが、タイ国より集団で来診した患者などは、プロミン1カ月分くらいを投与して帰した。

結核療養所は主都ビエンチャン東北方 80km の高地プーカオカイに開設されているが、位置的には適当であるが、これも医師不足のため、患者は1人もいない。国立病院の一部に収容治療している。

肝 吸 虫

山口 富 雄 (徳島大医学部)

わが国における肝吸虫の分布は、北海道を除いた各

地に広くみられる。四国において、これまで検索を進めてきた成績は、次の通りである。

1) 分布は、徳島、香川および愛媛の3県に限られているが、徳島、香川の両県に濃厚である (Fig. 1)。

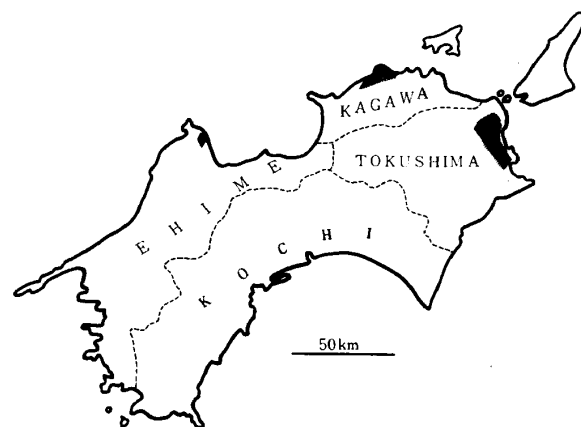


Fig. 1 Geographical distribution of *Clonorchis sinensis* in Shikoku. The oblique lines mean infested areas.

2) 第1中間宿主「マメタニシ」は、徳島県下の流行地にあつては、10年前には多数に棲息し、かつ、肝吸虫幼虫の寄生もかなり高率であったが、次第に捕集が困難となってきた (Table 1)。

Table 1 Examination of *Parafossarulus manchouricus* in Tokushima Prefecture

| Trematodes larvae | 1955~1957 (10,400) | 1961 (211) | 1962 (335) | 1963 (164) | 1964 (67) |
|---|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1. Cercaria of <i>Clonorchis sinensis</i> | 118 (1.14) | 1 (0.47) | 0 | 0 | 0 |
| 2. Cercaria mucobuccalis | 100 (0.96) | 13 (6.16) | 13 (3.38) | 8 (4.88) | 5 (7.46) |
| 3. Cercaria of <i>Cyathocotyle orientalis</i> | 14 (0.13) | 1 (0.47) | 0 | 0 | 0 |
| 4. Cercaria and metacercaria of <i>Asymphylogora japonica</i> | 1,393 (13.39) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Cercaria and metacercaria of <i>Notocotylus attenuatus</i> | 52 (0.50) | 51 (24.17) | 31 (9.25) | 28 (7.07) | 0 |
| 6. Cercaria of <i>Echinochasmus japonicus</i> | 126 (1.21) | 4 (1.89) | 0 | 2 (1.22) | 0 |
| 7. Cercaria of <i>Echinochasmus perfoliatus</i> | 3 (0.03) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. Unidentified cercaria | 1 (0.01) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. Kurokawa's No.3 metacercaria | 2 (0.02) | 0 | 0 | 0 | 0 |

() : %